



CARPEAL

carpintería de aluminio
curtain wall - vidrios



Sucursal Aluminio:

Granaderos 251(1702)
Ciudadela • Buenos Aires
4488-4415 / 7840

Sucursal Vidrios:

Av. Rivadavia 12232 (1702)
Ciudadela • Buenos Aires
4488-4415 / 7838

✉ info@carpeal.com.ar

🌐 www.carpeal.com

📘 facebook.com/carpeal.srl

📷 instagram.com/carpeal.srl

INFORMACION TECNICA



Bloomframe®

 [instagram.com/carpeal.srl](https://www.instagram.com/carpeal.srl)



 [facebook.com/carpeal.srl](https://www.facebook.com/carpeal.srl)



 www.carpeal.com





Bloomframe ®

Ventana de balcón interactiva, para nueva construcción y renovación.

Principales aplicaciones: viviendas individuales y colectivas, hoteles, edificios terciarios y edificios públicos.

- 3 modelos: L, XL, XXL.
- Altura total fija y única de la carpintería de aluminio: 2360 mm.
- Ancho total variable de la carpintería de aluminio: 1.700 mm - 2.300 mm - 3.000 mm.
- Altura de la barandilla: 1220 mm.
- Profundidad útil del balcón: 1.080 mm.
- Ventana abierta en dos partes horizontales articuladas.
- Interfaz de control de apertura / cierre y pantalla táctil.
- Apertura motorizada al exterior: parcial (ventilación de la vivienda) o total (función balcón /terraza).
- Doble acristalamiento en la parte superior horizontal de 3 3,8 mm (hasta 47,5 mm bajo pedido).
- Doble acristalamiento de alta resistencia en la parte inferior de 56,28 mm.
- Carpintería interior de aluminio y rieles laterales personalizables con colores sólidos.
- Tratamientos superficiales anticorrosivos.
- Bloqueo y desbloqueo motorizados (4 puntos de cierre + 2 puntos de parada).
- Funciones de seguridad opcionales: anemómetro, sensor de temperatura.
- Funciones de confort opcionales: focos, coloración / opacificación del acristalamiento del panel horizontal inferior (bajo pedido).
- Fuente de alimentación 220V / 50 Hz y 110V / 60 Hz.
- Comodidad acústica: hasta 38 dB R_{atr}.
- Prueba de 20,000 ciclos de apertura / cierre.

CARPEAL
Carpintería de aluminio
curtain wall - vidrios

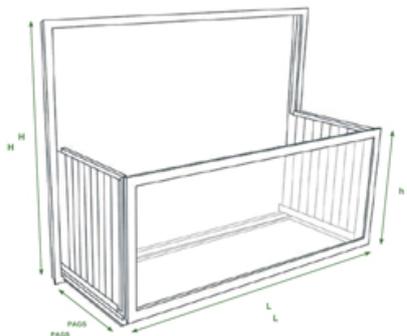




Modelo/ dimensión	H Altura*	L Anchura*	PAGS Profundidad*	h altura de la barandilla *
L	2360	1,700	1,100	1,220
SG	2360	2,300	1,100	1,220
XXL	2360	3.000	1,100	1,220

**vista exterior de aluminio

- **Peso máximo de un Bloomframe®: 670 kg.**
- **Hora de apertura o cierre: 55 segundos**



1 Posición cerrada



3 Posición intermedia



5 5 Posición intermedia

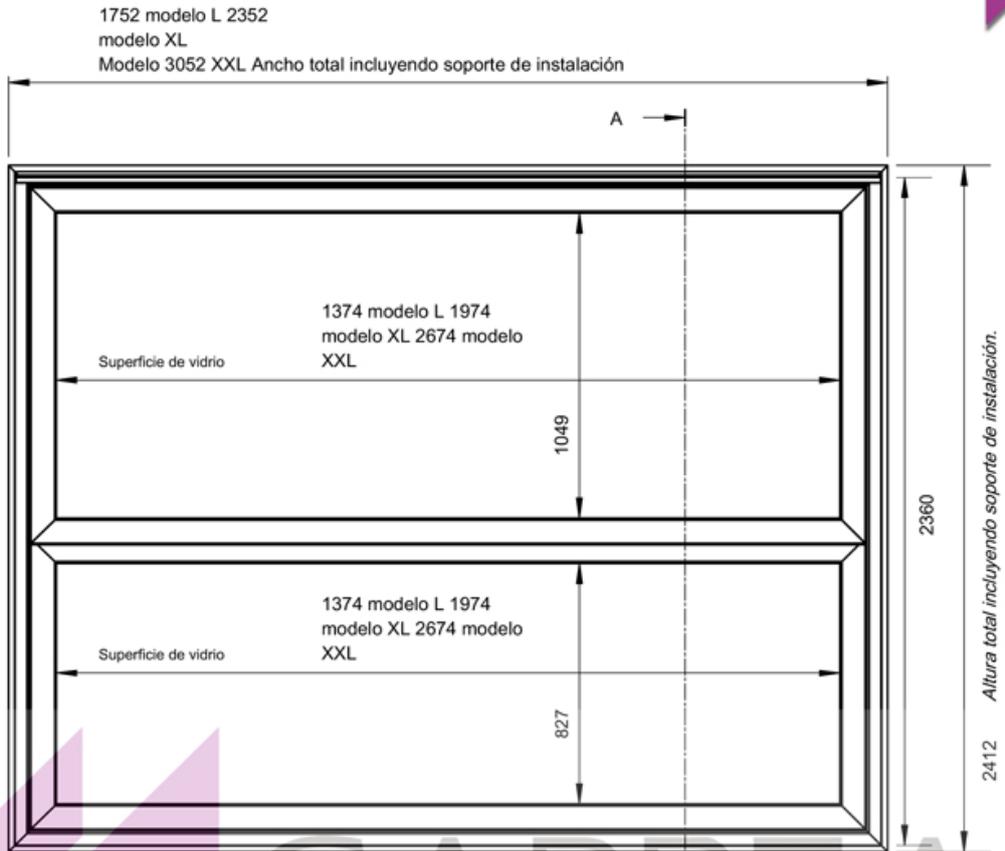
2 Posición de ventilación



4 4 Posición intermedia

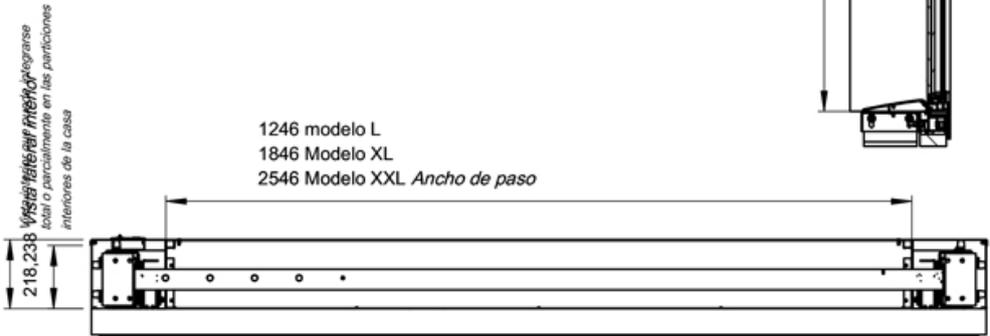
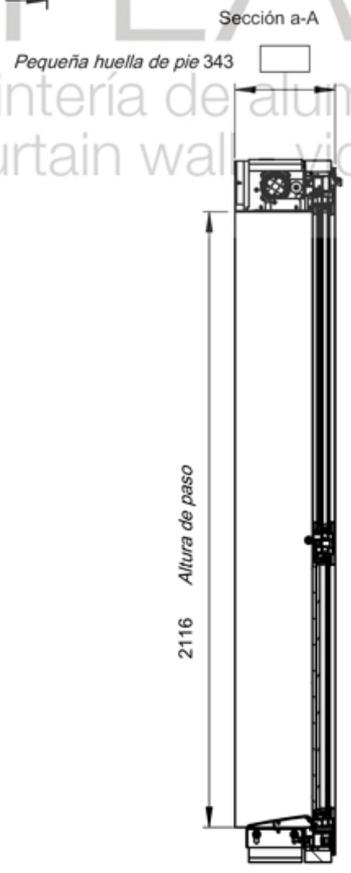


6 6 Posición de balcón /
teraza



CARPEAL
 carpintería de aluminio
 curtain wall vidrios

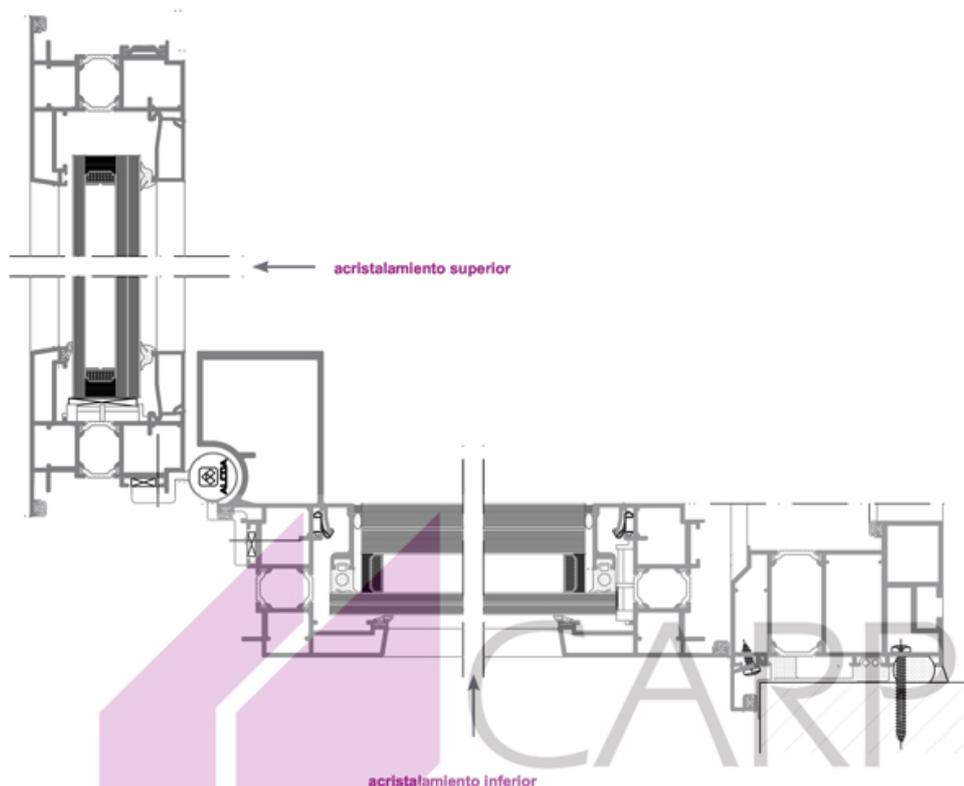
- Apertura / cierre del mecanismo.
- Listones de aluminio que cierran los lados del balcón.
- Brazo de seguridad + cadena para abrir y cerrar





Espesor mínimo / máximo de acristalamiento

Acrislamiento	Tipo	Grosor mínimo	Espesor máximo
Inferior	Doble	56,28 mm	56,28 mm
Superior	Doble	33,8 mm	47,5 mm



Rendimiento energético, AEV, acústico, mecánico y eléctrico.

carpintería de aluminio
curtain wall - vidrios

Pruebas	Actuaciones
AEV	A * 4 E * 8A V * C3
Uw	Hasta 1.4 W / m ² K (Ug = 1.0)
Acústico	38 dB Ratr

Pruebas	Actuaciones
Resistencia	20,000 ciclos de apertura / cierre
Carga máxima En el piso	350 kg / m ²
Resistencia de campo electromagnético	Cumple con los estándares europeos y americano EN / F

- Prueba de impacto de cuerpo duro y blando en ventana cerrada y balcón abierto.
- Apertura de la ventana de caída libre.
- Prueba de sellado de umbral de puerta.
- Conformidad CE de la siguiente función de la máquina:
 - Directiva de maquinaria 2006/42 / CE
 - Directiva LV 2006/95 / CE
 - Directiva EMC 2004/108 / CE



- **Control táctil e interfaz de instrucciones.**

- Abierto cerrado
- Información de uso
- Manejo de mantenimiento

Sistema de apertura y cierre manual en caso de cortes de energía.



Funciones adicionales

Bloomframe®. La ventana del balcón interactivo también se puede complementar con opciones:

CARPEAL

carpintería de aluminio
curtain wall - vidrios



- **Anemómetro y su soporte:**

Para administrar la apertura y cierre de Bloomframe como lo desee, dependiendo de la velocidad del viento.



- **Detector de presencia:**

- Completa la seguridad proporcionada por el control de dos manuales con una presión mantenida,
- Bloquea la apertura o el cierre si se detecta un obstáculo.



- **3 puntos de iluminación:**

Iluminación ambiental para disfrutar del Bloomframe® Durante la noche.



- **Sensor de temperatura :**

Asegure la apertura del Bloomframe® si la temperatura está por encima o por debajo del límite establecido.

ACRISTALAMIENTO

Transparencia +
transparencia (suelo)



Transparencia +
acristalamiento arenado (piso)



G: negro absoluto



1: rosa coral

Transparencia +
acristalamiento (piso)



2: aguamarina



H: gris océano



6: zafiro

El acristalamiento cumple con los estándares de protección de propiedad y
La gente como estándar. EN12600 y EN356.



9: nieve ártica



A: blanco frío



F: blanco polar



D: azul verdadero



C: rojo intenso



7: sombra de la tarde



5: rojo rubí



3: gris humo

INTEGRAL – Todos los colores RAL

Textural

Un grano pronunciado para capturar la luz en todos sus colores.



Azul profundo



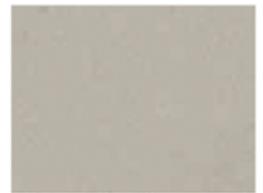
Biotita negro



Gris pedernal



Gris pizarra



Viento de arena



Verde tónico



Verde amazónico



Marrón corso



Ladrillo de moda



marzo

Evolución Textural



Cestrum blanco



Bilimbi blanco



Sinensis beige



Gris pitaya



Tarnata azul



Bihai rojo



Alba rojo



Atilis verde

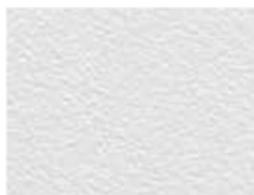


Astilia verde



Pictórico

Una sensación arenosa combinada con una elegante paleta de colores.



Tráfico blanco
9016P



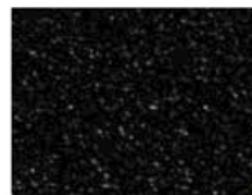
Gris claro 7035P



Gris basalto
7012P



Gris antracita 7016P



Negro profundo 9005P



Aluminio blanco
9006P



Aluminio gris
9007P



Marfil claro
1015P



Gris beige
1019P



Nogal marrón
8011P



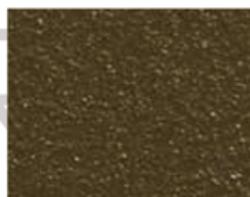
Rojo púrpura 3004P



Vino tinto
3005P



Gris amarillento 7034P



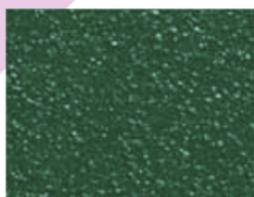
Marrón sepia
8014P



Verde pálido
6021P



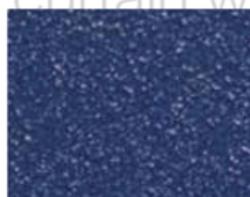
Mayo verde 6017P



Verde musgo 6005P



Azul pastel
5024P



Azul Zafiro 5003P



Azul tráfico 5005P

Anodizado



Tinte natural

Otros colores

en consulta